 	 laims	

App	lication	/Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VLEET ET AL.

10/612,395 Examiner

Art Unit

Barbara N. Burgess

2157

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

E         E									$\perp$				l i				
E         D         E	Claim	Date		Cla	im			Date	<u> </u>		7	Cl	aim	_			Da
1						$\top$	T	Ť		TT	٦,			Т	$\top$	T	Ť
1	Final Original			Final	Origina	•						Final	Origina				
102	13/1		<del></del>		51	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	++	┨		101	$\dashv$	+	+	t
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S						$\neg \neg$	7		$\neg \vdash$		7		102	寸		$\top$	T
105   106   107   107   108   109   109   109   100   110   110   111   111   111   112   113   114   115   116   116   117   117   118   118   118   118   119   119   119   119   119   120   121   121   122   122   123   124   124   125   125   126   126   127   127   128   129   130   131   131   133   133   134   134   135   136   136   136   136   136   136   139   140   140   141   144   145					53									$\neg$			Τ
106	47				54								104				Ι
107   108   109   109   100	57																Ι
S					56								106				1
109   109   110   110   111   111   112   112   113   114   114   115   115   115   116   116   117   117   118   118   118   118   118   119   119   119   120   121   121   122   133   123   123   123   124   124   125   125   125   125   125   125   125   126   126   127   127   128   128   129   130   130   131   131   131   131   132   132   133   133   134   134   135   136   136   136   136   137   138   139   139   140   141   141   144							$\perp$			$\perp \perp$	╛		107	_			1
110						$\perp \! \! \perp$	$\perp$	$\perp$		44	┙.		108	_	$\perp$		1
61						$\perp \!\!\! \perp \!\!\!\! \perp$	_				_			4	ᆜ	4_	1
13							_				4			_		4_	Ļ
13				<b>├</b> ─		+	$\dashv$	+	-	++	4			_	$\dashv$	┿	+
14-    15-    16-    16-    16-    17-    18-    17-    18-    19-    19-    120-						+	+	+	$\vdash$	++	4			$\dashv$	+	+	+
115		<del>                                     </del>	<del>- - - </del> -		64	-	+			++	$\dashv$			-	+	+	+
66	15					+	+	+	-	++	-			-+	-	+	+
17         18         68         117         118         119         118         119         119         119         120         119         120         120         121         120         121         121         122         122         122         123         123         123         123         123         123         124         124         124         125         126         126         77         127         127         127         127         127         128         128         129         130         130         131         130         131         130         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         136         137         135         136         137         138         138         138         138         138         138         139         140         141         141         142         142         142         143         144         144         144         144         145         145         145         145         145         145         145         145         145				$\vdash$	66	+	+	+		+	$\dashv$		115	$\dashv$		+	+
18       19       68       118       119         20       70       120       120       121         21       71       121       121       122       123         24       74       124       124       125       126       126       127       127       128       128       129       129       130       130       130       131       131       132       132       132       133       133       134       134       134       134       135       136       137       138       139       139       139       140       141       141       141       141       142       143       144       144       144       144       145		<del></del>			67	+	+	+	-	++	-	•		$\dashv$	+	+	t
19       69       119         20       70       120         21       71       121         72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       95       145		<del>-   -   -   -   -  </del>	<del></del>			++	+	+	-	++	-			$\dashv$	+	+	+
20       70       120         21       71       121         22       72       122         23       73       123         24       74       124         25       75       125         26       76       126         27       77       127         28       78       128         29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         45       94       144         45       95       145			+++			+	+	+	+	++	-		119	$\dashv$	+	+	t
21       22       71       121       122       123       123       123       123       123       124       124       124       125       125       125       126       126       127       127       128       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       135       136       137       136       137       137       138       138       139       140       141       141       141       141       141       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145<			1 1 1			+ 1	$\dagger$	$\pm$		++	-		120	$\dashv$		+	t
22         /         122         123         124         123         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         125         126         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         136         135         136         137         137         137         137         137         137         137         137         139         140         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         145         145			<del>- - - </del>			1	$\dashv$	$\neg$	_	1-1-	1		121	寸	$\dashv$	+	t
23 /         73         123         124           25 /         76         125         125           26 /         76         126         127           27 /         127         127         127           28 /         78         128         128           29 /         78         129         129           30 /         80         130         131           31 /         81         131         131           32 /         83         132         132           33 /         83         133         133           34 /         84         134         134           35 /         86         136         136           37 /         87         137         137           38 /         88         138         139           40 /         90         140         141           41 /         92         142         142           43 /         94         144         144           45 /         95         145         145			+++ .			$\dashv \dashv$	_				7		122	T	_	1	T
24       124         25       75         26       125         27       126         28       77         28       128         29       78         30       129         30       80         31       131         32       82         33       132         33       83         34       84         35       85         36       86         37       88         38       136         39       90         40       91         41       92         142         43       93         44       94         44       144         45       95						$\top$	す		$\neg$	111	1			一		1	T
25         75         125         126           27         76         127         127         127           28         77         78         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         137         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         145         <						$\top$	7				1		124	$\neg$		T	T
27 \       30 \       127 \       128 \       128 \       128 \       128 \       128 \       128 \       129 \       129 \       129 \       129 \       130 \       130 \       130 \       130 \       131 \       131 \       131 \       131 \       132 \       132 \       132 \       133 \       133 \       133 \       133 \       134 \       134 \       134 \       135 \       135 \       135 \       136 \       136 \       137 \       137 \       137 \       138 \       138 \       138 \       138 \       138 \       138 \       139 \       140 \       140 \       140 \       141 \       141 \       142 \       142 \       143 \       144 \       144 \       144 \       144 \       145 \       1	25					$\Box$	$\neg$			$\top$			125			T	T
28       78       128         29       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       139       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       94       144         44       94       144         45       95       145										TT			126				Τ
29 \       79       129         30 \       80       130         31 \       81       131         32 \       82       132         33 \       83       133         34 \       84       134         35 \       85       135         36 \       86       136         37 \       87       137         38 \       88       138         39 \       89       139         40 \       90       140         41 \       91       141         42 \       92       142         43 \       94       144         44 \       94       144         45 \       95       145																$\perp$	l
30						$\perp \perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp \perp$	╛		128			丄	1
31       32       33       33       33       33       33       34       33       34       33       34       33       34       35       35       35       35       35       35       35       36       37 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td>┷</td><td>1</td></td<>							_				_		129			┷	1
32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145						$\perp$	_	$\perp$		$\bot \bot$	4		130	_			1
33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145				$\sqcup$		$\dashv$	4		$-\vdash$	++	- 1		131	4	-	┿	+
34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145						+	$\dashv$	-	$-\vdash$	+	4		132		+-	+	+
35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95				_		+-+	+	+		+	┥.			$\dashv$		+	╁
36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95		<del>-                                     </del>	-+			┵┵	+			╁┼	-		135	$\dashv$	+-	+	╁
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95		<del></del>	<del>-   -  </del>	-			+	+		+	-		136	+	+	+	t
38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95		<del></del>	<del>-   </del>			+	+	$\dashv$		+	-			-+	+	+	t
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95			<del></del>			+	+	+	-	+	┥		138	$\dashv$	+	┿	t
40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145			<del>-  -  -  </del>			+ 1	$\dashv$	+		1-1-	-			$\dashv$	+	+-	t
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95		<del>                                      </del>	111			+	$\dashv$		$\vdash$	+ 1	1			十	+	+	t
42     92       43     93       44     94       45     95	41	<del></del>	<del>                                     </del>			11	$\dashv$	$\top$		+	1		141	_	$\top$	†	t
43   93   143   44   45   95   145	42		<del>                                     </del>		92	11	寸			11	1		142	一	$\top$	1	T
44 ( 94 144 145 95 145 145 145 145 145 145 145 145 145 14	43				93						7		143	$\Box$	$\neg$	T	Ţ
45 95 145	44				94						]		144			$\perp$	Ι
	45				95									$\Box$			$\prod$
146 1 146 1 1	46 7				96		$\Box$				]		146	$\Box$		$\perp$	Ĺ
47 97 147						$oxed{\Box}$		$\perp$			_			[	Ш_	$\perp$	1
48 \ 98 \ 148	487					$\perp$	_	$\perp$		4-1	4		148		$\bot$	4	Ļ
49 1 99 149	49/4				99	+		$\perp$	$oxed{oxed}$	++	4 !		149	_		$\bot$	1
50 100 150	507/				100				L_		J		150	L			L

Cla	Date									
Final	Original									
	101 102									
	102		_	_	_	_	<u> </u>	_	_	_
	103	_	<u> </u>				L	$\vdash$	_	Н
	103 104 105		├	_	-	_	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
	105					$\vdash$		$\vdash$	-	Н
-	107	_	┝	-		$\vdash$	-		-	Н
	108	_	┝		-			$\vdash$	-	$\vdash$
	106 107 108 109		H				-	$\vdash$	_	
	110		$\vdash$				_		_	П
	111		-						Г	П
	112									
	113									
	114		$\Box$			L		$\Box$	$\Box$	Ш
	110 111 112 113 114 115 116	$oxed{oxed}$	<u> </u>		L	L	L	L	L	Ш
	116	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	117		┡		<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	
	118		⊢		<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	Н
	119				_	<del> </del>	<del> </del>	_	┝	$\vdash$
	120	H	⊢	_	-	⊢	-	_	⊢	$\vdash$
	122		┝	-	-	┝	-	<u> </u>	├─	Н
	123		┢─	-	-	-	-	-	$\vdash$	Н
	124		┢		$\vdash$		$\vdash$	_	<del>                                     </del>	Н
	125		Г				Г			П
	126								Г	
	127									
	128		L					L		
	129		匚	_	_	_			L_	Ш
	130		╙		_		_	_	<u> </u>	Ш
	131		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	⊢	$\vdash$
	132		┝	_	┝	<u> </u>	_	<u> </u>	H	Н
	133		⊢		-	-	┝	⊢	-	Н
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	<del> </del>	-	┢	$\vdash \vdash$
	136 137 138	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┢	H
	137		$\vdash$	<u>├</u>	$\vdash$	_			_	
	138		_							
	139 140									
	140									
	141									
	142		L	L		L	_	Ŀ		Ш
	143		L.	<u> </u>		L	L	!		$\sqcup$
	144		L.,	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_		ot
	145	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	146 147	-			-	-	H		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	148	-	$\vdash$		_	-		H		$\vdash \vdash$
	149		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	150	H	H	-	-		$\vdash$	$\vdash$	-	Н
لــــــا	130	نب	Щ	لــــا	L				Ц_	Щ